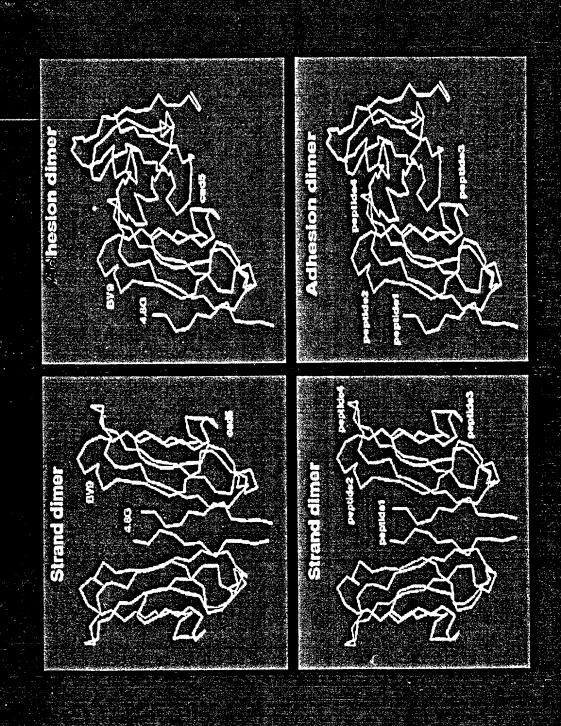
posed Adhesion Models Based on the X-ray Studies of N- and E-Cadh



Sequence Alignment of ECD1 of Four Classic Cadherins

X			
U		IJ	
		F	
Ω		¥	
2	1	Ω.	
J.			,
		궦	
U		Ū	
E		\geq	
ä		Ţ	
Ä			
A		⋖	93
Ų		Q	ā
. J:		Ö	
2		꿑	
		7	
. U		Ŋ	
≥		X	
H		17	
		V	
2		3	
¥		ì	
~ _		7	
- 2		7	
ั		$ \overline{\mathcal{Q}} $	
ρ		¥	
- C			
5	**) <u>/</u> /	Ħ
	1		
		3	
		5	
	ė,	7	100
P		9	
		U	
3		¥	
	1		
2	5	ñ	
	1	Ď	The second
NIT CONTINUES		OTGPENER	10 M
	1	Y	
	H	Δ	a a
	T	Ω	
		ě	A Contract
	4	12	4
	1		
		10	

		•
	4	- 4
	Ω	13
100		- 50
- 6	50 Sept. 5	
		700
		-
		17
	- 3	\mathbf{y}
	C	
4 to 1 to 1	40	ال
	Size -	
		65
		8
	4 4 5	
	-1	. 4
	7.4	
		Ų,
IO.	3	. 1
7.0	4	
	*	1.1
ď	5	6
O	<u> ИКСЕУ</u>	VLQGEFAGE
		- B
	>	-
		Z
		Γ
		1
	WAKY	
2.0	- 100	
	U	
	H	0
	-32	30-
	RE	IRO-
	SEK	NRO-
	ZEK-	VNRQ-
	VSRK-	IVNRQ-
	SVSRK	NVNRQ-
	SSVSRK-	SNVNRQ-
	SSVSRK-	SINVING-
ଦ	KSSVSRK-	OSINVINRO -
6/	IKSSVSRK-	DOSINVINRO-
678	TKSSVSRK-	DOSINVINGO-
67A	KIKSSVSRK-	KDOSINVINKO-
B / B	SKIKSSVSRK-	-KDQSINVNRQ-
6 76	/GKTKSSVSRK-N/	7-KDQSNVNRQ-
6 / 18	VGKTKSSVSRK-	V-KDQSNVNRQ-
6/v3	-NGKTKSSVSRK-	YV-KDQSNVNRQ-
BV9	HWGKTIKS <mark>SVSRK</mark>	HYV-KDQSNVNRQ-
6743	ŀIIIVGKIKS <mark>SVSRK</mark> -	HYV-KDOSINVNRQ-
BV9	PHINGKIKSSVSRK-	PHYV-KDOSNVNRQ-
BV9.	PEIEWGKTKSSVSRK-	PHYV-KDOSNVNRQ-
6/ 18	L.PHIIVGKLKSSVSRK-	LIPHYV-KDQSNVNRQ-
BV9	SILPHIVGKI KSSVSRK-	SLPH YV-KDQSINVNRQ-
B/6	¹ SLPHWGK1KSSVSRK-	SLPH YV-KDOSNVNRQ-
BV9.	TSILPHHVGKLKSSVSRK-	ESLPHYV-KDOSNVNRQ-
6AG	VTSLIPHHVGKLKSSVSRK-	<u> Vestphyv-kdosnvnro-</u>
BV9	CVITSLIPHINGKIKSSVSRK-	CNESTPHYV-KDOSNVNRQ-
6A8	KNTSI IPHINGKI KSSVSRK-	KNESLPHYV-KDQSIVVNRQ-
6AG	-XXSVTSILPHHVCKTKSSVSRK-	eknesliphyv-kdosnynro-
BV9.	SEKNTSLIPHINGKIKSSVSRK-	EEKNESI PHYV-KDOSNVNRQ-
6A3	BEKNTSI PHHVGKTKSSVSRK-	EEKNESIPHYV-KDOSIVVNRQ-
5/A	DBBKNTSI.PHHVGKTKSSVSRK-	Deeknesliphyv-kdosnynro-
) BV9	DBBKNTSLIPHWGKTKSSVSRK-	IDEEKNESI PHYV-KDOSNVNRQ-
8G	TDBBKNTSI PHHVGK1KSSVSRK-	IDEEKNESLPHYV-KDOSNVNRQ-
.8G	HIDBEKNTSILPHINGKIKSSVSRK-	HIDEEKNESILPHYV-KDQSIVVNRQ-
1.8C	ŢŦŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢŢ	ihtdeeknesliphyv-kdosnynko-
4.8G	MHILDBAKNTSILPHINGKIKSSVSRK-	MHIDEEKNESLPHYV-KDOSIVVNRQ-
4.8G	ŊĸŧĦŊġġĸŊŢŊŊŧĬŖĬŧŊĠĸŢĸ <mark>ŚŚ</mark> VŚŖĸ~	QMHIDEEKNESI PHYV-KOQSNVNRQ-
4.8C	– XXISVSSXITXDV:II:QLISITVX¤¤(Фт:ТуО)	iometdeeknesliphyv-kdosnynko-
67.8	NOWHTOBBKNTSITPHINGKTKSSVSRK-	NOMHI DEEKNESI PHYV – KDOSIVVIRQ –
4.8G	MOMETOBRANTSI PHINCKI KSSVSRX-	MOMHIDEEKNESI.PHYV-KDOSNVNRQ-
4.8G	ŢŊŊŊijijijijĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸ	WNOMHIDEEKNESIPHYV-KDOSNVNRQ-
4.8G	TWNOMETDBRKNTSI.PEIEVGKIKSSVSRK-	IWNOMHIDEEKNESLPHYV-KDOSNVNRQ-
4.8G	VIWNOMHI DIBEKNTISITIDHHVGKTKSSVSRK-	VIWNOMHIDEEKNESLPHYV-KDOSIVVNRQ-
4.8G	MENNOWHO BEKINDING INDINKKKI KSSVSRK-	DMIMNOMHIDEEKNESIPHXV-KDOSNVNRQ-

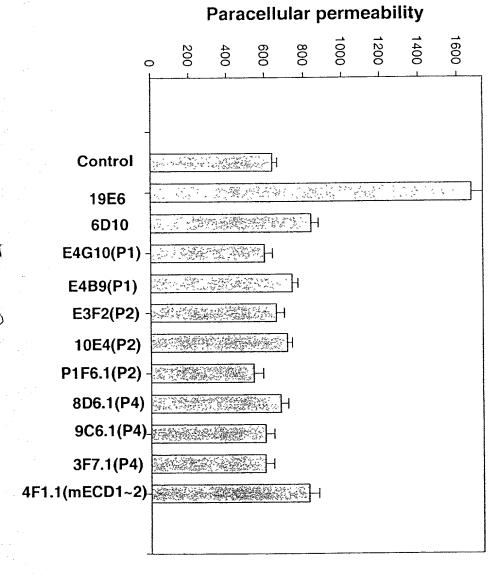
				7
		e de la constante de la consta		
				* (
		111		
	1	· · · ·		
	3			
	1			4
	- 33			
	1			ं
	3	÷ +0		
		M,		3
	H	(4)		
		T		
		\sim		
	1	5	10	
				3
				-
		i Iografi	a no La esta	,
	1 4			÷
	1 2			ě
	I X	ووالم		1
	1 2	4.5	4	
	8		يەمومەت. ئارىقى	
	3	3 L. (8
	1 3			3
		195.2		
į	U			
١	100		: T 5	
l	100			
			P de	
l				
		2		
		2		
		6		
		1e 2		
		ide 2		
		ride 2		
		intide 2		南 子二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十
		entide 2		南 子 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
		Pentide 2		
		Pentide 2		南 子二十八十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二
		Pentide 2		學 等一年人人一直是是 可有了多
		Pentide 2		南京一年 人名英巴河 的第三分位
		Pentide 2		衛 子一年十二人世界第二人 可有了各种的
		Penfide 2		南 子二十二十二十五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二
		Pentide 2		衛 等 一人人人知道是一次有人多名的人的
		Pentide 2		南、中山下、上水田門、一丁香丁子将中田山町、七
		Pentide 2		東京 丁二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十
		Pentide 2		南、中、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、
		Pentide 2		南 子 一十十二人 世界 中国 一方 一方 一方 人 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大
		Pentide 2		南 子 一年 一大学工作 一大学 一大学 一大学 一年
		Pentide 2		中 子 一人 经工程 医二角 医多种性乳化的 化二甲醇异丙基
		Pentide 2		图 不是不是人物的人 医唇性神经神经神经 化二甲酚酚苯基酚
		Pentide 2		明 子子,人名英克里 不是一个人的人的人们的人们的人们的人们是一个人们的人们的人们们们的人们们们们的人们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们
		Pentide 2		明 子一下,一种的一种一种有一种人的人们的一种人们的一种人们的一种人们的一种人们的一种人们的一种人们的一种人
		Pentide 2		中子 人名英格兰 医阿里氏病 医多种性 医二种 医二种 医二种
		Pentide 2		西京一年 人名英巴西 医唇丛神经阴风的 四十二 经路面 医医路里氏学
		Pentide 2		南 子 一人
		Pentide 2		中国 不是 人名英格兰 医多种性神经 化二甲酚香香 医多种性眼球系统
		Pantide 2		· 等一十十二人が異なり、 の妻ととなるのでは、 一、一、我们的ないとなるのとなるないにはして
		Panitle 2		唐·宋·一年,《学家》,《唐·子》《《明·古》,《《··································
		Penfide 2		南一年一十年 一個軍事 中 一個人中的人的一個一個一個人的人 医多种 医人物 人名 人名
		Pentide 2		· 等一下的,以外的原理,可能是一些被将的心态。 10 mm 经经济的 医原的 的复数的复数形式 建筑 的复数
		Pentide 2		哪一等 111 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
		1 Pantide 2		哪一等 1000 100 100 100 100 100 100 100 100 1
		Pentide 2		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Pentite 2		· 等,一个,只是是这一个老人是被他的心态,一个一个我们的一个是一个是他的人们们,也可以是有什么的。
		Tel-1		哪一年,1997年,1998年中,1988年中央省局的第三人称形式的国际的国际的国际的国际的国际的国际的国际的国际的国际的国际的国际的国际的国际的
		Pentide 2		也一定的,是是是这一个是一个人的,也是一个人的人的人,也是一个人的人的人,也是一个人的人,也是一个人的人的人,也是一个人的人,也是一个人的人,也是一个人的人,也是一个人的人,也是一个人的人,也是一个人,也是一个人的人,也是一个人,也
		Pentide 1		也一定的,如果如此是一定费用,是这种的人的。 1、1、1、1的时代,这种的人的人们,这种一种种,如果也是是一种的人们的人们,
		Pentide 1		也一定的,如果是这一次是一个多种的心理,这一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
		Pentide 1		也一定的,如果的1000000000000000000000000000000000000
		Pentide1		也一定,如果我们还是有一个人的,也是不是有的,他们也是有一个人的,他们也是一个人的,他们也是有一个人的,也是是一个人的,也是一个人的,也是一个人的,也是一个人的,
		Pentide1		也一定,如果我们是一个有一个多种的人,但是一个数数的一个是一个多种的,是一个是一个,也是一个是一个的,也是是这种的,也是一个一个,也是一个一个,也是一个一个一个,
		Pentide 1		也。 1911年,1911年11日,1918日,1918年

	JH	J
	-7	Ema(c
		_ =
	= 1	= 38
	-	
		1. 18.
	677	7
	大量	7.
		a I
	7 18	7 8
	74	乙硼
	22	
	745	
	- 3	
	≥3	
		33.00
		1
	HIRAHAVDIN — GNOVENIPIDI VINVIDANDINK PER	ZITYSHAVSSN—GBAVGDPMAIVI44V44DQNDNRPBF
	TI	
		7
	22	
		>34
	大海	大腳
		-
· 人名德克斯 医克斯克氏 医克克氏 医克克氏 医克克氏 医克克氏 医克克氏 医克克氏 医		
		. 38
10 mg 2 mg 3 mg		
What was a		C I
	7.	T 4
		ហ
	-	Ų.
	-	-
at the second		
•		
	4 1-4	4 8-
		>
		10
	4 = 6	
	3	
the Salary of Salar	118	
		(1)
	天祭	
ing Anna (See also as later Per mas more production		
		التنا
Roja kozia.	1	
	2	- /#
	1	
	【心臟	【心選
		74
		Δ
	40	الله الله الله الله الله الله الله الله

	7	
und Sala	- 4	4
99	\Box	\Box
3.3	- 3	→
1.5		7
	_	
	Ω	4
(1		= 2
	4 2	
(-(-)		
A		
and a		
		2
	100	7 4
- <u>- </u>		- 3
	\mathbf{O}	
4€ 3	M	m
335	= 1	
		ਨ
		C
		= 1
4.7	-	<u>-1</u>
3.5	7.	.
e e		
	$\mathcal{L}_{\mathcal{L}}$	
		IJ
CTE TO		
	3	
4		
	4	
	\geq	
200	₹1	
	3	2
and the second		
40	4 0 0	
	> #	> +
4.5	3	7.5
	UI:	
	三器	
		$\mathbf{\alpha}_{\mathbf{a}}$
	त	7
		4
	الإسا	
	1	
	7	75
elegantes.		
	U	T
	 74	أبحرا
	12 g	4
	EFGEOVERIBRIDRENTSEXHI	
COLUMN TWO IS NOT	-	200

Peptide 4





Effects of the anti-ECD1 Peptides Antibodies on Paracellular Permeability of H5V cells

The Effects of Three Anti-murine VE-cadherin mAb on Vascular Permeability in Mice

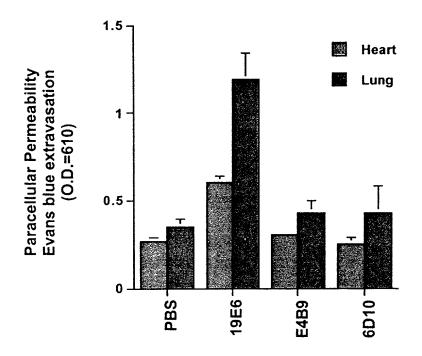


Fig 4

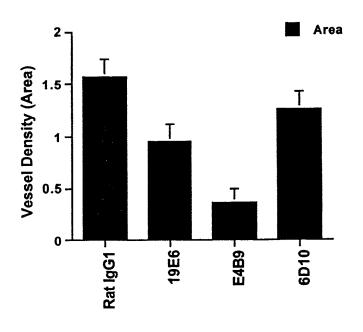
Effect of anti-VE-cadherin mAb 19E6 on b-FGF-induced neovascularization in ouse corneal micropocket assay

Rat IgG

19E6

F16 54

Quantification of the Effects of Three Anti-murine VE-cadherin mAb on Inhibiting Angiogenesis in vivo (mouse Corneal micropacket assay)



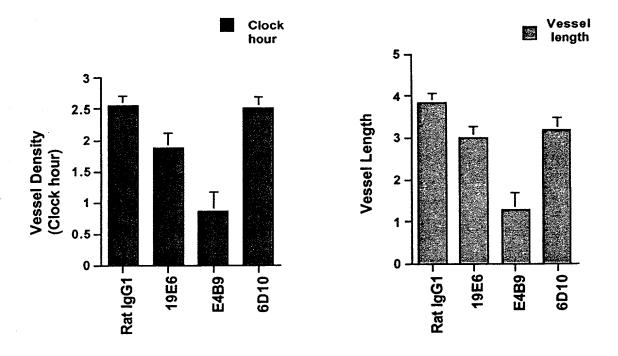
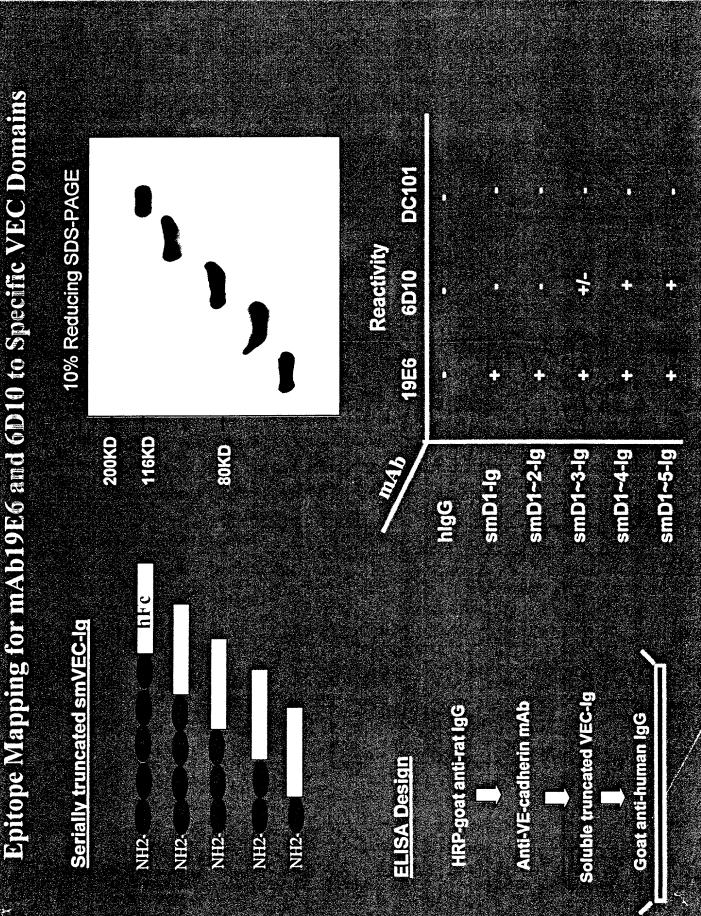


Fig. 53

F16.6



Anti-murine VB-cadherin antibodies

19E6 6D10

21311 10G4 13E6 15F12 2G7* 8A7 1A3* 5H6 3G3*

Epitope Mapping

DWIWNGMHIDEEKNESI PHYVK JOSNVNIRONAKYVLOGEFAGKIFGVDAN 1의로6, 1이약4 (우리너동) 6EI/E TONVIAVERLUCERVSEVEL PALIVOKNI NIKNILEOFSSELVKVHIDINDINMPVE

Winning BCD1